

ЕВРОПЕЙСКИ ФОРМАТ НА АВТОБИОГРАФИЯ



ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Име

Адрес

Телефон

Факс

E-mail

Националност

Дата на раждане

ТРУДОВ СТАЖ

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

• Вид на дейността или сферата на работа

• Заемана длъжност

• Основни дейности и отговорности

• Дати (от-до)

• Име и адрес на работодателя

СОФРОНОВ ЯВОР ПЕТРОВ

ysofronov@tu-sofia.bg

Българин

от 07.2021 – до момента

Кат. Теория на механизмите и машините, Машинно-технологичен факултет, ТУ-София, бул. "Климент Охридски" №8, София 1756, България

Обучение на студенти във ВУЗ

доцент

Обучение на студенти и ръководство на дипломни работи на студенти от бакалавърски и магистърски курс.

Консултиране на проекти и дипломни работи на студенти от бакалавърски и магистърски курсове на обучение

от 02.2020 – до момента

лаб. 3D креативност и бързо прототипиране, Сдружение за научно-изследователска и развойна дейност, София Тех Парк, бул. "Цариградско шосе" №111 г., София 1756, България

Научно-изследователска и развойна дейност

Заместник ръководител

Развитие на организационната структура.

от 02.2015 – до 02.2020

лаб. 3D креативност и бързо прототипиране, Сдружение за научно-изследователска и развойна дейност, София Тех Парк, бул. "Цариградско шосе" №111 г., София 1756, България

Научно-изследователска и развойна дейност

Експерт

Изготвяне на технически предложения за избор на технологии за бързо прототипиране.

от 03.2016 – до 07.2021

Кат. Теория на механизмите и машините, Машинно-технологичен факултет, ТУ-София, бул. "Климент Охридски" №8, София 1756, България

- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
 - Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности
 - Дати (от-до)
- Име и адрес на работодателя
- Вид на дейността или сферата на работа
 - Заемана длъжност
- Основни дейности и отговорности

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
- Дати (от-до)
- Име и вид на обучаващата или образователната организация
 - Основни предмети/застъпени професионални умения
- Наименование на придобитата квалификация
 - Ниво по националната класификация (ако е приложимо)
- Дати (от-до)

Обучение на студенти във ВУЗ

Главен асистент

Обучение на студенти и ръководство на дипломни работи на студенти от бакалавърски и магистърски курс.

Консултиране на проекти и дипломни работи на студенти от бакалавърски и магистърски курсове на обучение

от 10.2011 – до момента

лаб. "CAD/CAM/CAE в индустрията", ТУ-София, бул. "Климент Охридски" №8, София 1756, България

Проектиране, пресмятане, изследване на компоненти, възли и изделия от различни области на техниката и работа със специализирано оборудване.

Инженер машини системи и съоръжения

Непрекъсната работа по проекти в Научно изследователския сектор (НИС), както с индустриални партньори, така и по 6 и 7-ма рамкова програма на ЕС, проекти на МОМН, като Център за върхови постижения (Д002-106) и Университетски научно изследователски комплекс (ДУНК 01/3)

от 09.2007 – 10.2011

лаб. "CAD/CAM/CAE в индустрията", ТУ-София, бул. "Климент Охридски" №8, София 1000, България

Проектиране, пресмятане, изследване на компоненти, възли и изделия от различни области на техниката.

Инженер-конструктор

от 11.2015

Технически университет – София

Доктор по специалността „Теория на машините механизмите и автоматичните линии“, научно направление 5.1 „Машинно инженерство“

ISCED 5

от 10.2008 до 12.2009 година

Технически университет – София

Магистър по специалността „Машиностроителна техника и технологии“

ISCED 5

от 04.2009 до 06.2009 година

LS Yang - Taiwan

Специализация

от 09.2004 до 09.2008 година

• Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо) • Дати (от-до) • Име и вид на обучаващата или образователната организация • Основни предмети/застъпени професионални умения • Наименование на придобитата квалификация • Ниво по националната класификация (ако е приложимо)	Технически университет – София Бакалавър по специалността „Компютърно проектиране и технологии в машиностроенето“ ISCED 5 от 09.1992 до 05.2004 година III СОУ „Отец Паисий“ – гр.Лом -математика -физика -български език и литература -история средно образование
Лични умения и компетенции <i>Придобити в жизнения път или в професията, но не непременно удостоверени с официален документ или диплома.</i>	
МАЙЧИН ЕЗИК	български
ДРУГИ ЕЗИЦИ	
• Четене • Писане • Разговор • Четене • Писане • Разговор	Английски отлично отлично отлично Руски добро основно основно
СОЦИАЛНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ.	Способности за предаване на опит и обучение използван при водене на учебни занятия на студентите от ТУ-София.
ОРГАНИЗАЦИОННИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ	Координация на научно-изследователски проекти и научно-приложни проекти към Фонд Научни Изследвания;
ТЕХНИЧЕСКИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ <i>Работа с компютри, със специфично оборудване, машини и др.</i>	Ползване на програмата за текстообработка Word – ниво напреднал за подготовка на учебни материали. Ползване на програмата за електронни таблици Excel – ниво напреднал за подготовка на учебни материали и за пресмятания по проекти. Ползване на програмата за визуално представяне PowerPoint – ниво напреднал за подготовка на семинарни материали Ползване на специализиран софтуер за инженерно проектиране от висок клас CREO – ниво напреднали за всекидневна инженерингова дейност Ползване на специализиран софтуер за инженерно проектиране от среден клас Solid Works - ниво напреднал;

ДРУГИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ
Компетенции, които не са споменати по-горе.

Ползване на специализиран софтуер за инженерни анализи и симулация от висок клас
Ansys – ниво напреднал за научно-изследователска дейност

НАУЧНИ НАГРАДИ

Активно ползване на Интернет, като източник на информация и за повишаване на квалификацията.

„Млад инженер на годината „ от националния конкурс на ФНТС – 2014 – 2015 г.;
„Най-добър млад учен в областта на механиката“ за 2017 присъдена от Националния комитет по теоретична и приложна механика;
„Грамота“ от ръководството на ТУ-София за утвърждаване на имиджа на Университета като високотехнологичен център за иновативни технологии и тяхното практическо приложение.

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА УПРАВЛЕНИЕ
НА МПС

Категория В